PTO/SB/103 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

For the Paperwork Reception Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Attorney Dkt. No.: 0275M-000865

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

#### German Language Declaration

Als r Statt:	nacshstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides :
den entsp allein urspri aufge und f	mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben verechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und ige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen eführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird für den den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel tragt wird:
	n Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle iffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung
	wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) und am
Pater	abgeändert (falls zutreffend).  Destätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen ntanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen
und v Ich e die z	rkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, ur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of ral Begulations & 1.56 von Belang sind

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

#### SHORT-TIME ARC-WELDING SYSTEM AND PROCESS FOR

#### CONTROLLING SUCH A SYSTEM

the specification of which is attached heretounless the following box is checked:

was filed on February 2, 2004
as United States Application Number or PCT
International Application Number
10/771,271 and was amended on
February 2, 2004 (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

[Page 1 of 4]

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

### German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen) 101 38 959.0 <u>Germany</u> (Country) (Number) (Nummer) (Land) (Number) (Country) (Nummer) (Land) Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt. (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT

internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

PCT/EP02/08567
(Application No.)
(Aktenzeichen)

(Application No.)
(Application No.)
(Application No.)
(Aktenzeichen)

(Application No.)
(Attenzeichen)

(Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	Priority Not Claimed Priorität nicht beanspruct
03 August 2001 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
I hereby claim the benefit under Title 35, Unite United States provisional application(s)listed b	
I hereby claim the benefit under Titte 35, United States application(s), or § 365(c) of designating the United States, listed below are each of the claims of this application is not dis PCT International application in the manner Title 35, United States Code, § 112, I ac information which is material to patentability Federal Regulations, § 1.56 which became a the prior application and the national or PC application.	any PCT International application nd, insofar as the subject matter of closed in the prior United States or provided by the first paragraph of cknowledge the duty to disclose as defined in Title 37, Code of vailable between the filing date of vailable
Pending (Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)	

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

(Status) (patented, pending, abandoned)

(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

Attorney Dkt. No.: 0275M-000865

PTO/SB/103 (8-86)
Approved for use intrough 9/30/98, OMB 0851-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Peduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

	uage Declaration	
VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (dle) nachstehend aufgeführten Palentanwalt (Patentanwälle) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)  Harold Weinstein, Reg. No. 20613; Edward D. Murphy, Reg. No. 20625; John D. Dei Pond, Reg. No. 24258; Charles E. Yocum, Reg. No. 30121; Bruce S. Shapiro, Reg. No. 33120; Adan Ayala, Reg. No. 38373; Michael P. Leary, Reg. No. 41144; Richard J. Veilman, Reg. No. 37501 of The Black &	
Postanschrift:  Toletonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)	Decker Corporation, 701 East Joppa Hoad, 16wson, Natyland Stelephone (410) 716-3900; and Chnstopner M. Brock, Reg. No. 27,313, Monte L. Falcoff, Reg. No. 37,617, Thomas J. Krul, Reg. No. 46,842, and each principal, attorney of counsel, associate, and employee of Hamess, Dickey & Pierce, P.LC., who is a registered Patent Attorney.	
LOGIONISMIC MOSURANCE (SERVICE AND A SERVICE MANAGEMENT)	my attorney with full power of substitution and the Patent and this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith.	
	Send Correspondence to: Christopher M. Brock - Hamess, Dickey & Pierce P.L.C., P.O. Box 828 Bloomfield Hills, Michigan 48303	
	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
	Christopher M. Brock (248) 641-1600	
Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor SCHMIDT, Wolfgang	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature D.S. Abate 26.04.05	
Mahadin	•	
Wohneltz	Residence Kopernikusweg 5, 35447 Reiskirchen, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany Post Office Address Same as Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany  Post Office Address Same as Residence  Full name of second Joint Inventor, if any SCHMITT, Klaus Gisbert	
Staatsangehörigkeit Postanschrift	Citizenship Germany  Post Office Address Same as Residence  Full name of second Joint Inventor, if any SCHMITT, Klaus Gisbert  Second Inventor State Page 2 - Hai - 200	
Staatsangehörigkeit  Postanschrift  Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Citizenship Germany  Post Office Address Same as Residence  Full name of second joint Inventor, if any SCHMITT, Klaus Gisbert	
Staatsangehörigkeit  Postanschrift  Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)  Unterschrift des zweiten Erfinder  Datum	Citizenship Germany  Post Office Address Same as Residence  Full name of second Joint Inventor, if any SCHMITT, Klaus Gisbert  Second Inventor State Date 2 - Lai - 200	
Staatsangehörigkeit  Postanschrift  Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)  Unterschrift des zweiten Erfinder Datum  Wohnsitz	Citizenship Germany  Post Office Address Same as Residence  Full name of second joint Inventor, if any SCHMITT, Klaus Gisbert  Second Inventor Robert Date 2 - Lai - 200  Residence Alicenstrasse 22, 35390 Glessen, Germany	

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Attorney Dkt. No.: 0275M-000865

PTO/SB/103 (8-96)

Approved for use through 9/30/98, OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# German Language Declaration

/or- und Zunamo des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of third joint inventor HOFMANN, Jorg (Deceased)
Unterschrift des Erfinders Datum	Third Inventor's signature See Below Date
Wohnsitz	Residence Rodtgärten 15, 35396 Gjessen, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschritt	Post Office Address Same as Residence
Vor- und Zuname dos zwolton Mitorlinders (falls zutreffend)	Full name Legal Representative of HOFMANN, Jörg, SILVIA HOFMANN
Untorschrift des zweiten Erfinder Datum	S. Comparting 20 04 06 Legal Representative's signature Date
Wohnsitz	Residence Zeppelinstr. 10, 72070 Tübingen, Germany
Staatsangehöngkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address Same as Residence
1 Ostation	Relationship to Inventor: Daughter

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)